\$40.00

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Isao YANAGISAWA	09/03/2007
Yasuo INAOKA	09/03/2007
Takuma OKAMURO	09/04/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Seiko Epson Corporation
Street Address:	4-1, Nishishinjuku 2-chome
City:	Shinjuku-ku, Tokyo
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11852744

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 2022937060

Email: sughrue@sughrue.com
Correspondent Name: Sughrue Mion PLLC

Address Line 1: 2100 Pennsylvania Avenue NW

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER: Q103764

NAME OF SUBMITTER: Kelly G. Hyndman

Total Attachments: 2

source=Q103764_ASGN#page1.tif source=Q103764_ASGN#page2.tif

PATENT REEL: 019803 FRAME: 0877

500350928

Seiko Epson Ref. No.: J0129319US01

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名 した私/私達、

柳澤 功、和岡 靖雄、岡室 琢磨 は、

ある差明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	に私/私達に	こより	(それぞれ)	署名され
	に出願され, PCT 国際出願	出願和		交付され,
	PCT 国際出願	_とし	てに出	臓され,
その発	明注			

液体噴射ヘッドのアライメント治具及びアライメント装置並びに液体 噴射ヘッドの製造方法

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とそでの属領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全での権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、産替え出願、再発行出願、校許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将來制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁目4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、確受人及び法定代理人に対して、死却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエブソン株式会社(以下減受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出顧、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓者、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 生たは準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと:当該発明とそ の経縁に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該顧受人、後継者、被職遵否、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Isao YANAGISAWA, Yasuo INAOKA, Takuma OKAMURO

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

\boxtimes	executed by ME/US on even date herewith,		
	executed by ME/US on		(respectively),
	filed on and assigned Ser	rial No.	
	filed as International Application	No	filed on
and entit	led:		

ALIGNMENT JIG AND ALIGNMENT APPARATUS FOR LIQUID-JET HEAD AND METHOD FOR PRODUCING LIQUID-JET HEAD

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors. assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties:

Agree that Seiko Epeon Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal will execute representatives, the undersigned all divisions, substitutes, continuations-in-part, continuations, reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, aseigns, or legal representatives shall consider desirable for siding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Seiko Epson Ref, No.: J0129319US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該瞭受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの腹波書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
柳澤 功		Isao YANAGISAWA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
柳峰功	20074 9A 3A	Isoo Yanagirawa	Sep 3.2007
第二共同発明者(いる場合)	·	Full name of second joint inventor, if any	,
和岡 靖雄		Yasuo INAOKA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
和田 靖雄	2007 A 913 3A	Yasuo Inoofa	Sap. 3, 2007
第三共同発明者 (いる場合) 岡室 琢磨		Full name of third joint inventor, if any Takuma OKAMURO	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
图室 琢磨	2~7年9月4日	Takuma Okomuro	Sep 4. 2007
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
	P (A		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Data
			•
第五共同報明者 (いる場合)		E.H	·
The state of the s		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	白付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)			
ALL PARTICION ALL PARTICION AND ALL PARTICION AN	•	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
放与外層 数数点 カンフル 人			
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any	,
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
4			

Page 2 of 2